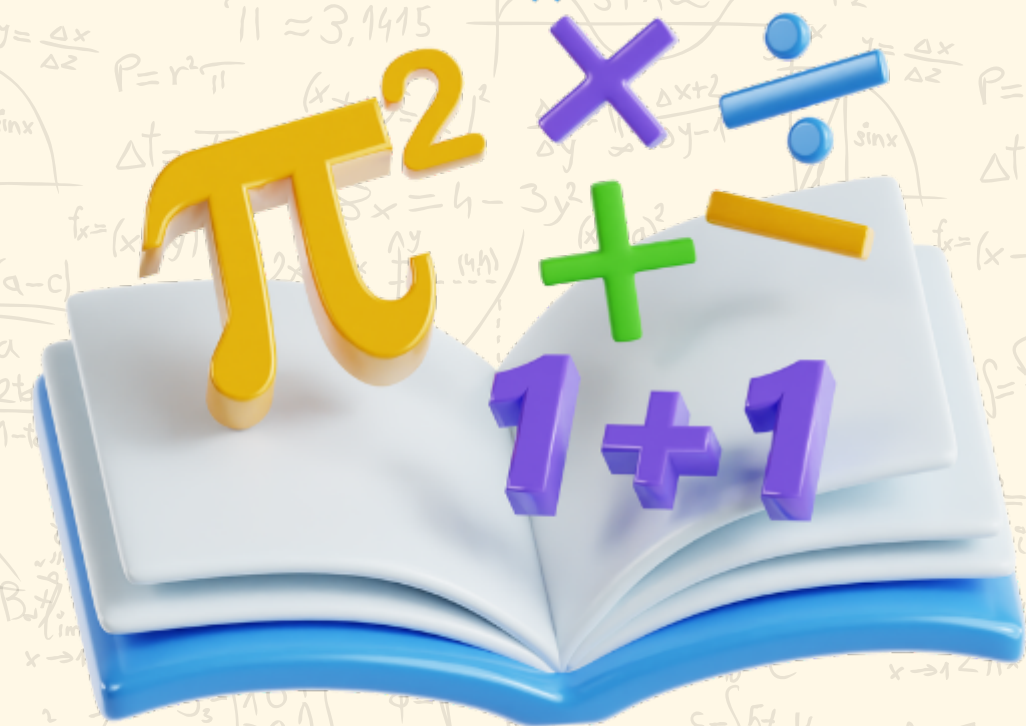


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف المائة وتسعة
وخمسون
{غير محلول}



0561533973

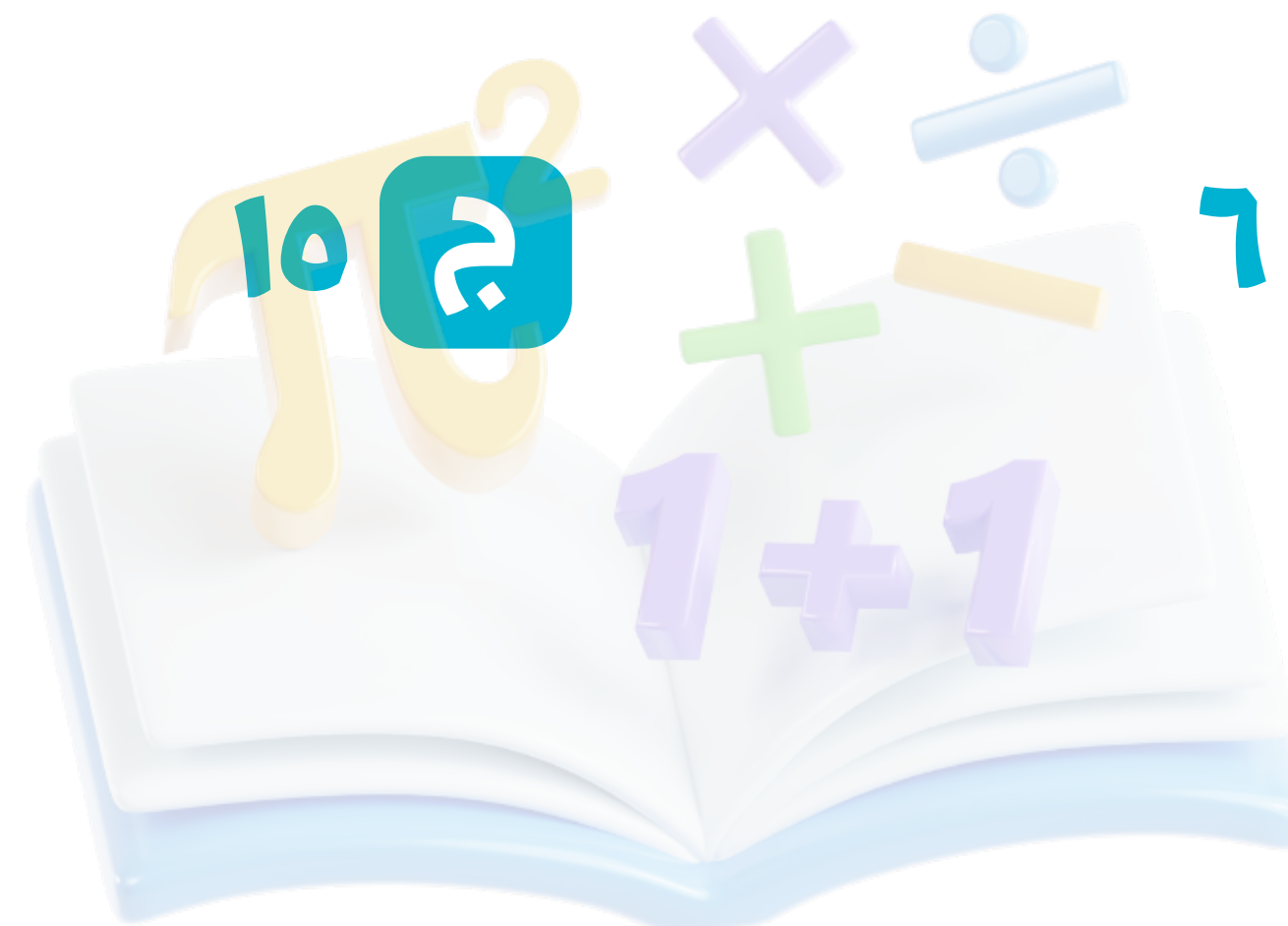
حاصل ضرب العوامل الأولية للعدد ٦٠ يساوي

أ ٣

ب ٦

ج ١٥

د ٣٠



0561533973

سؤال 2 إذا كان عدد طلاب الفصل ٤٠ طالب،

حضر $\frac{4}{5}$ منهم، كم عدد الغائبين؟

د ٣٢

ج ١٦

ب ١٢

أ ٨

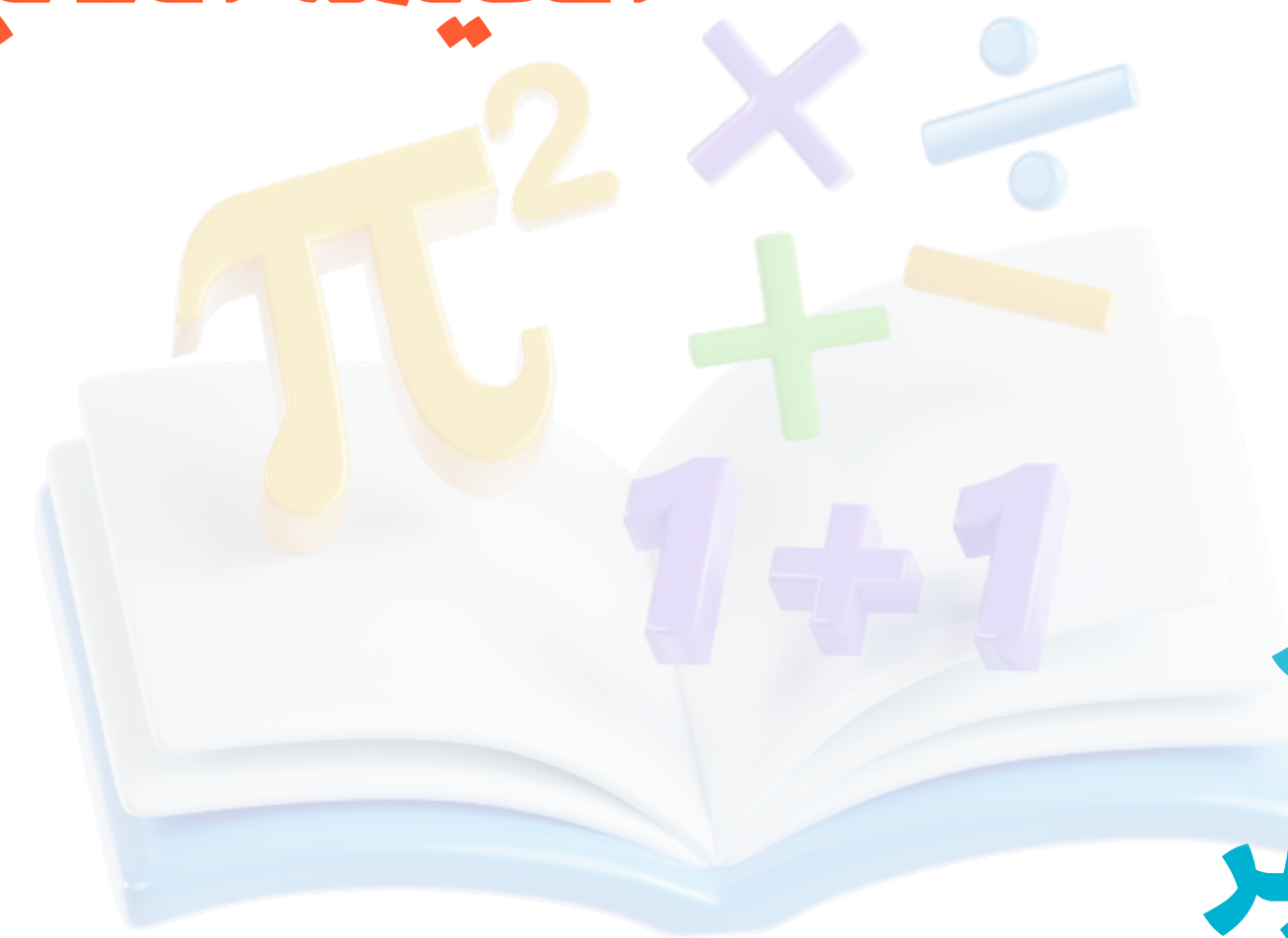


0561533973

سؤال 3

إذا كان $s > v$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{s+1}{v+1}$ - القيمة الثانية : $\frac{s}{v}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان طول نصف قطر المربع $\sqrt{3}$ ،
أوجد مساحة المربع

أ ٤

ب ٦

ج ٧

د ٨

0561533973

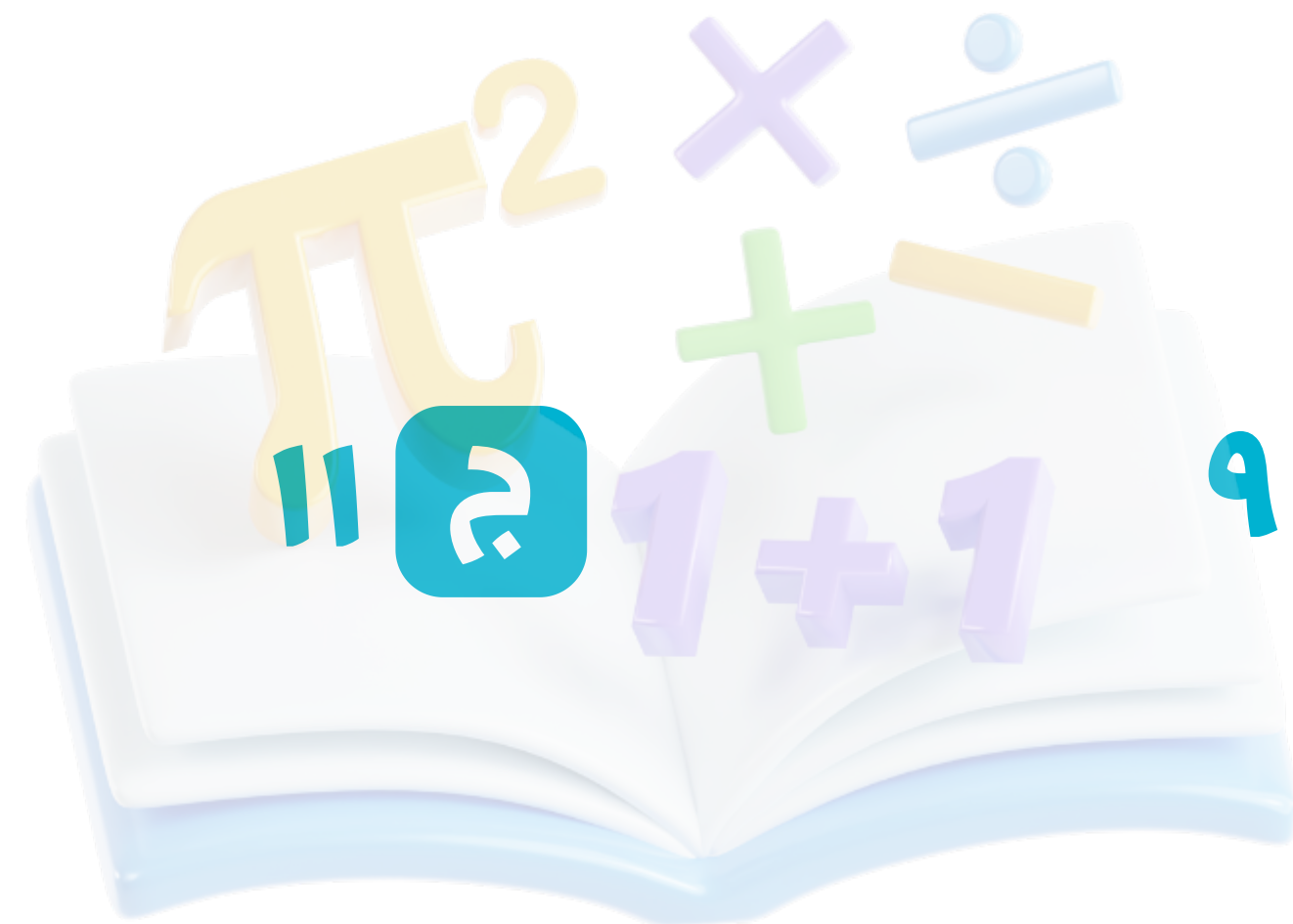
إذا كان متوسط الأعداد (١، ٤، ٩، س، ص) يساوي ٥،
أوجد قيمة س + ص

أ ٥

ب ٩

ج ١١

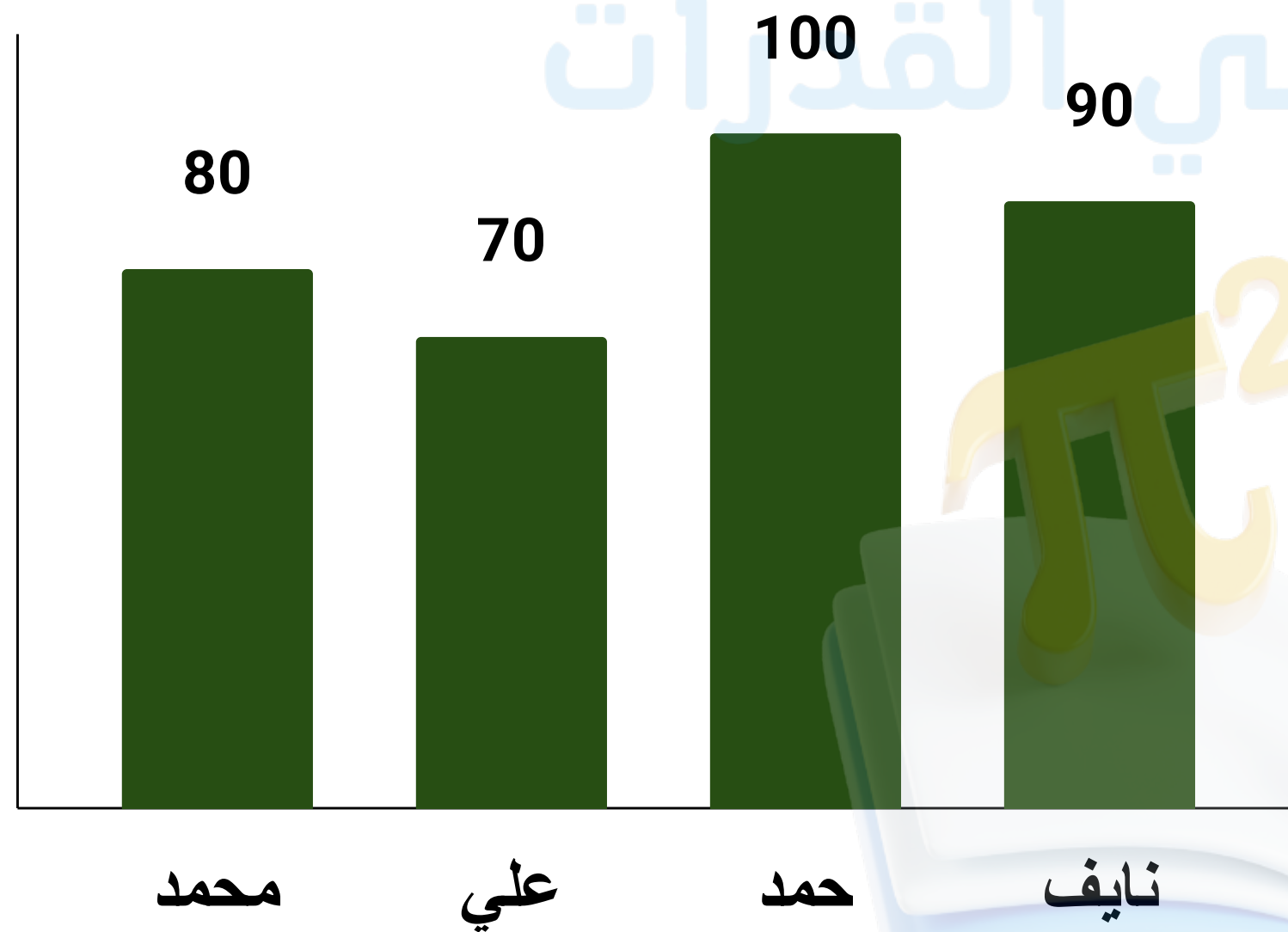
د ١٤



0561533973

احسب مدى درجات الطلاب

الدرجة



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

0561533973

شجرة طولها ٢٥ متر بعد التقريب،
كم طول الشجرة قبل التقريب؟

أ ٢٦,٤

ب ٢٤,٦ ج ٢٤,٤ د ٢٥,٦

0561533973

اشترى بقال ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال وفيها ٢٠ برتقالة
تالفة، وباع ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال، كم ربح التاجر؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

0561533973

ما التخصص الذي

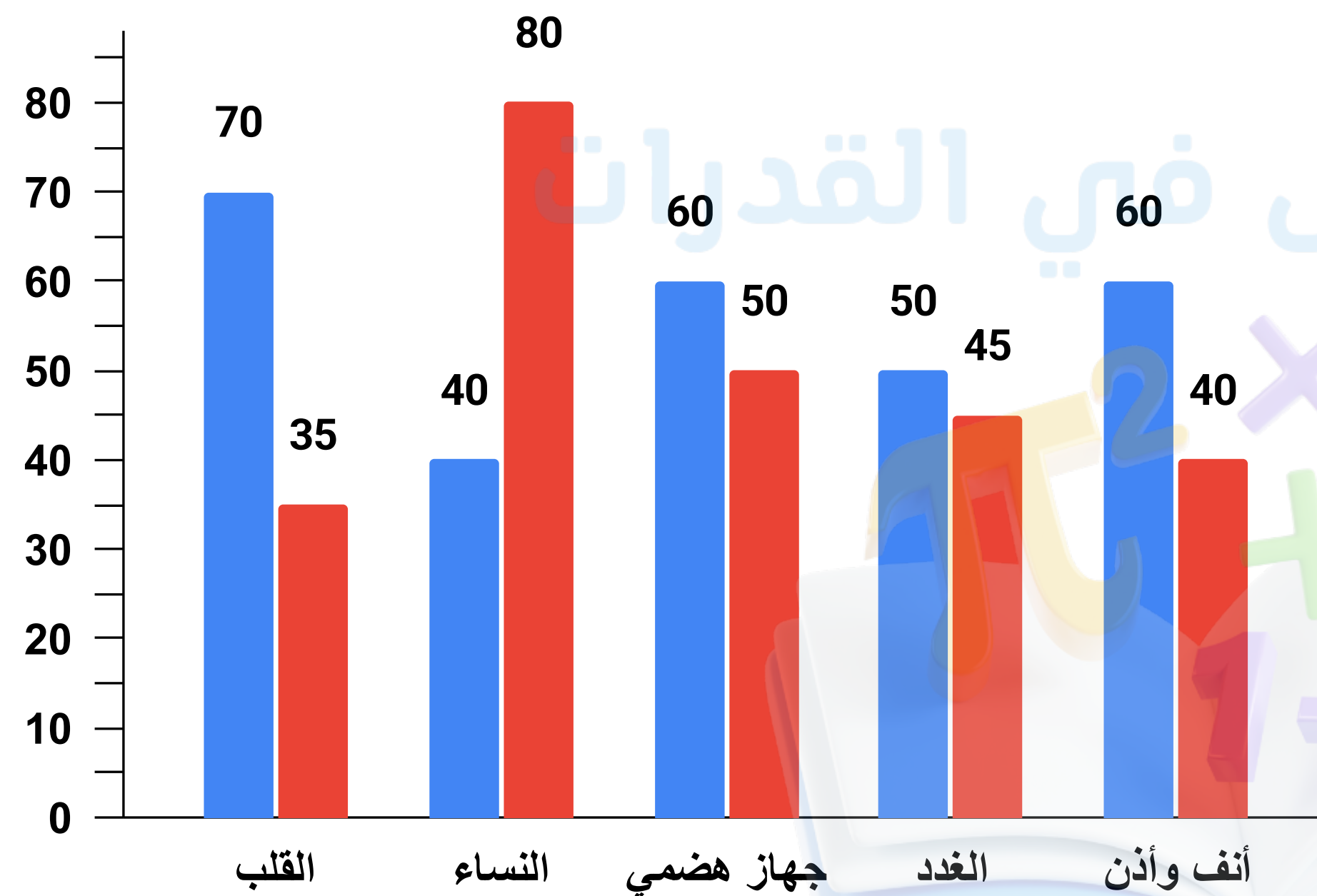
به عدد المراجعين مثلي عدد
المراجعات؟

أ القلب

ب النساء

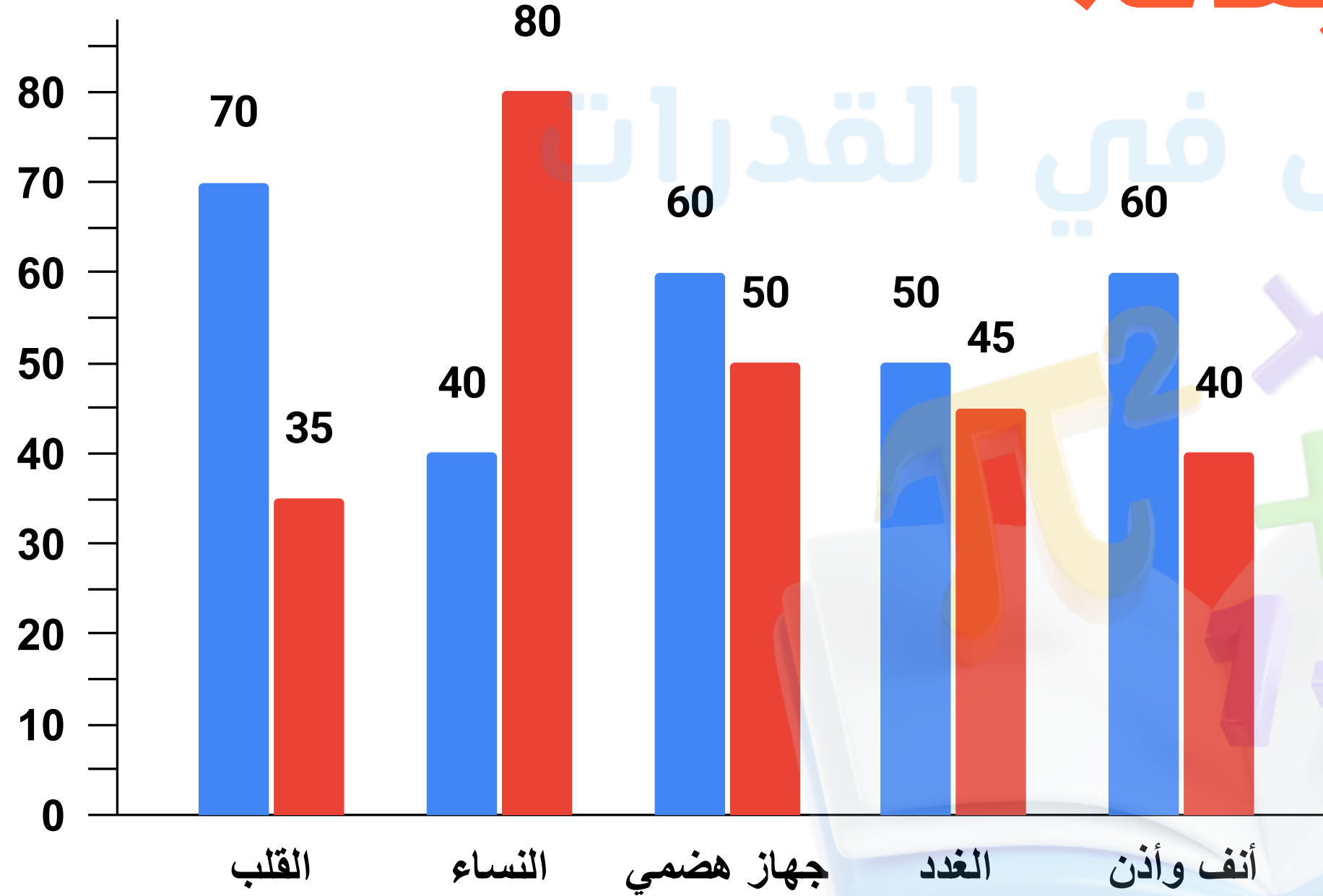
ج جهاز هضمي

د الغدد



■ المراجعين الذكور ■ المراجعين الإناث

ما وسيط عدد المراجعات؟



■ المراجعين الذكور ■ المراجعين الإناث

ب ٣٥

د ٤٥

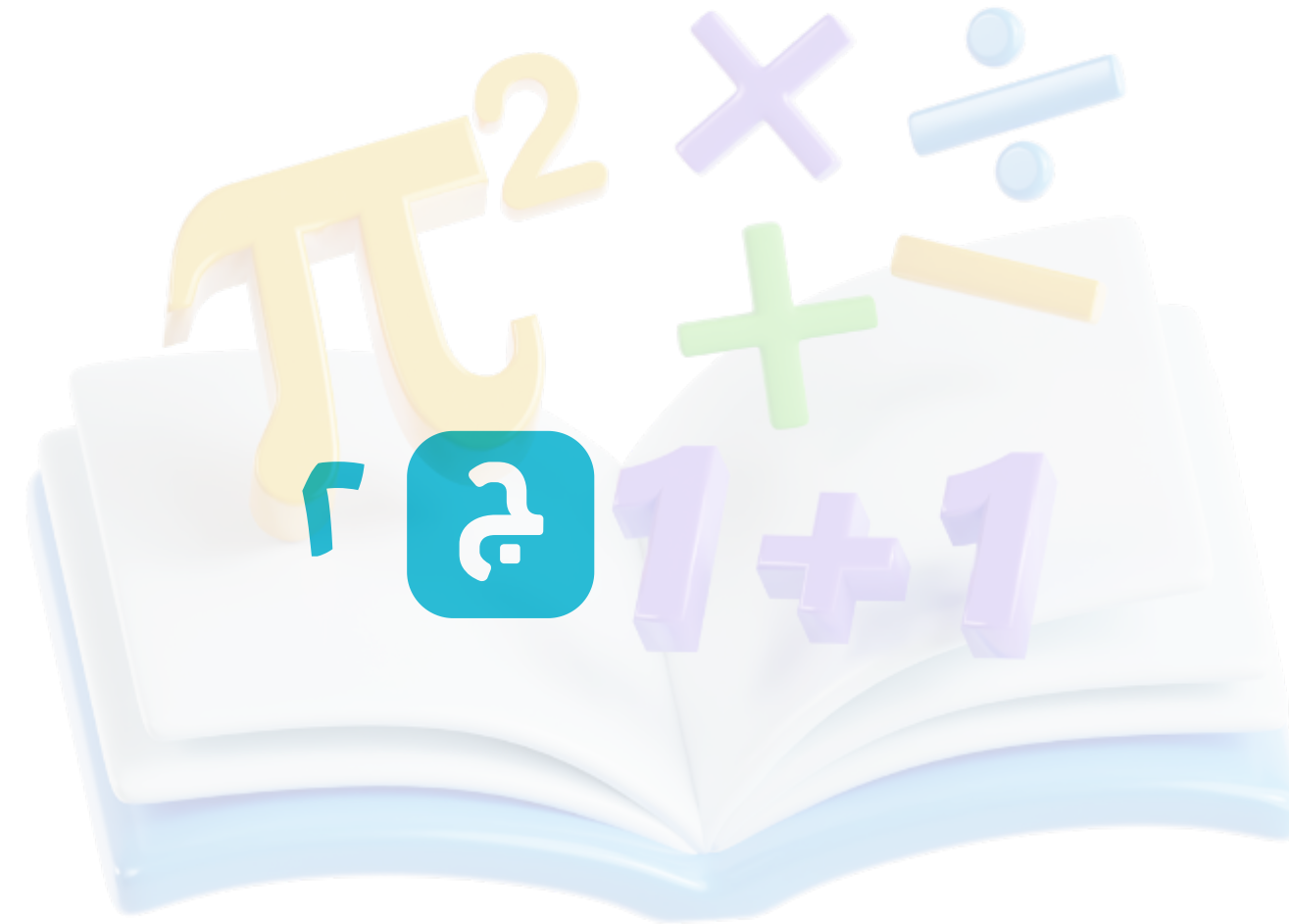
أ ٣٠

ج ٤٠

0561533973

إذا كان: $أ + ب = ٥$ ، $أ + ج = ٣$ ، $ب + ج = ٢$ ،
أوجد قيمة ج

د ٣



ب ١

أ ٠

0561533973

محمد يملك مزرعة غنم باع ٣٠٪ منها وعددهم ٤٣٢ ،
كم كان العدد الكلي للأغنام بالمزرعة؟

أ ١٢٠٠

ب ١٤٤٠

ج ١٦٠٠

د ١٨٠٠

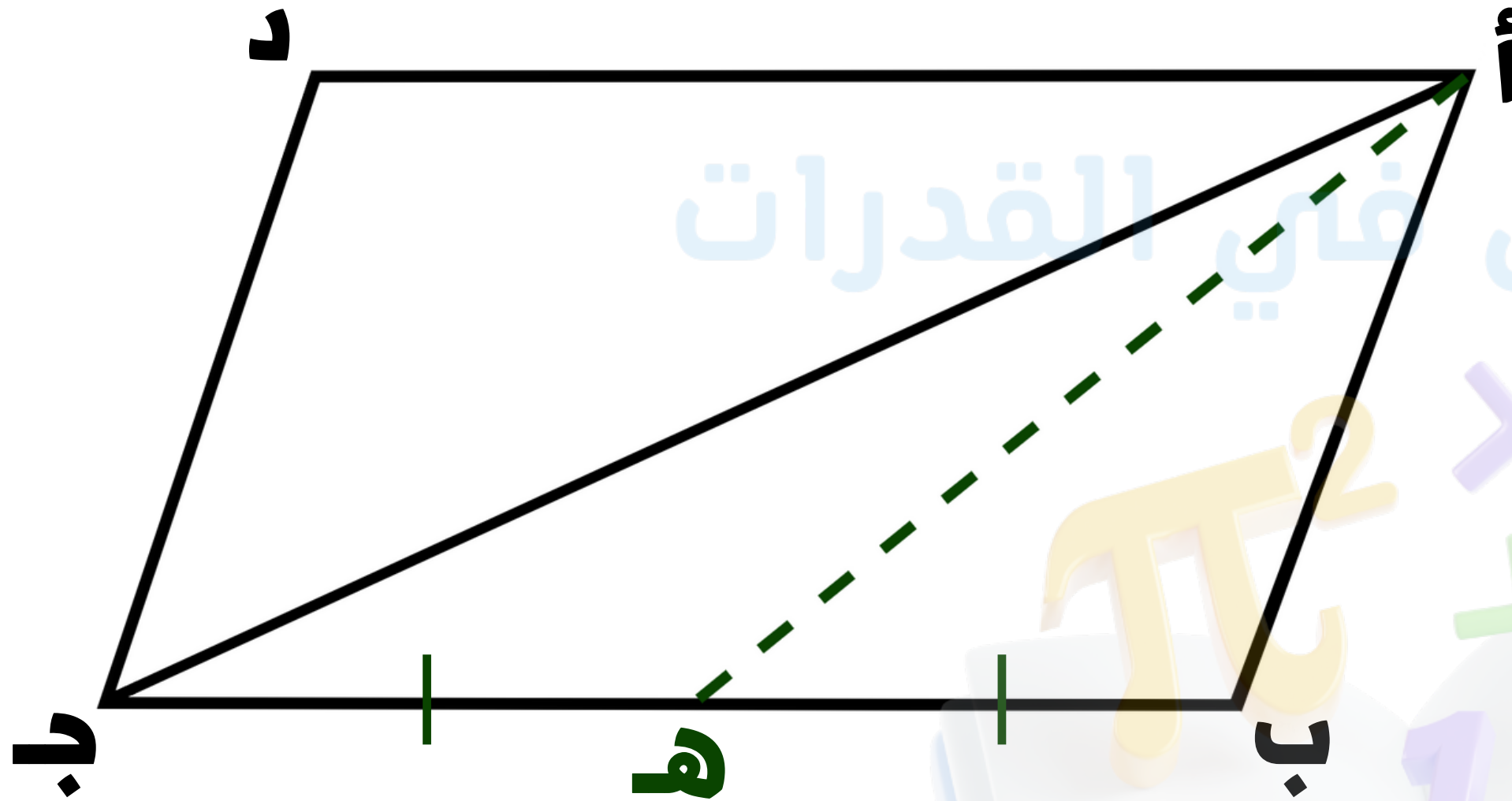
0561533973

سؤال 13

ما نسبة مساحة

△ أ ه ج إلى مساحة

متوازي الأضلاع أ ب ج د ؟



أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{4}$

د $\frac{1}{8}$

أ ، م ، ب على استقامة واحدة أ تقع شرق م

و ب تقع غرب م، إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ ،

والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م

-القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

إذا كان $V = 70$ ، أوجد قيمة V^{77}

أ V نس

ب ٤٩ نس

ج $\frac{V}{\text{نس}}$

د $\frac{49}{\text{نس}}$

0561533973

سؤال 16

محمد يذهب من الرياض إلى الجبيل في ٤ ساعات

ومن الجبيل إلى الرياض في ٥ ساعات، إذا كانت المسافة

بين الرياض والجبيل ٤٧٧ كم، ما السرعة المتوسطة

لمحمد ذهابًا وإيابًا؟

د ١٩٩

ج ١٩٨

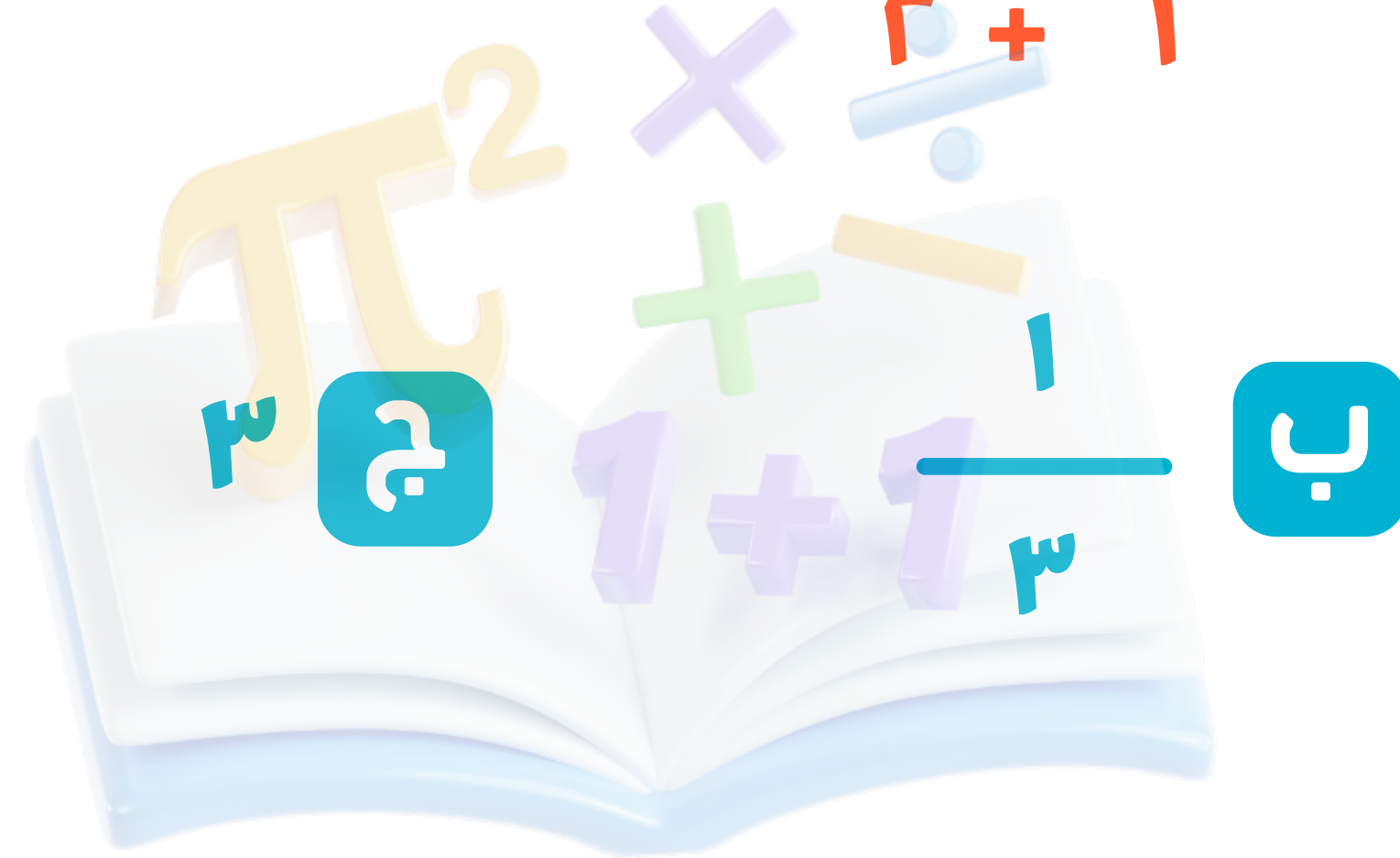
ب ١٠٦

أ ١٠٢

0561533973

إذا كان $\frac{\sqrt{9} + \sqrt{3}}{\sqrt{3}} = 5$ ، أوجد قيمة s

د - ٣



أ - ٢

0561533973

لدى سيارة أقلام ألوان يمكن ترتيبها أربعة أربعة وخمسة خمسة وستة ستة، ويتراوح عددها بين ١٠٠ إلى ١٦٠ قلمًا، كم عدد الأقلام التي معها؟

د ٨٠

١١٠

ج ١١٠

١٢٠

ب ١٢٠

١٤٠

أ ١٤٠

0561533973

ما ناتج:

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{1}$$

د $\frac{1200}{3}$

ج $\frac{1200}{3}$ ب $\frac{1000}{3}$

أ $\frac{1500}{3}$

سؤال 20

محمد معه سلك طوله ١٢٥ متر، يريد أن يبني

سور به حول أرض مربعة طولها ٢٦ متر، كم يتبقى من

السلك بالمتر؟

أ ٢٤ متر

ب ٢١ متر ج ١٠٤ متر

د ٥٢ متر

0561533973

سؤال 21 متوازي مستطيلات عمقه ٥ م وعرضه ٣ م

وطوله ٨ م زاد عمقه ٤٠٪، كم سيكون حجمه؟

د ١٦٨ م^٣

ج ١٩٦ م^٣

ب ١٤٤ م^٣

أ ١١٢ م^٣

0561533973

سؤال 22

بكم طريقة يختار مدير شركة ٣ موظفين من ٥

بطريقة عشوائية ليذهبوا إلى الدوام المسائي؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

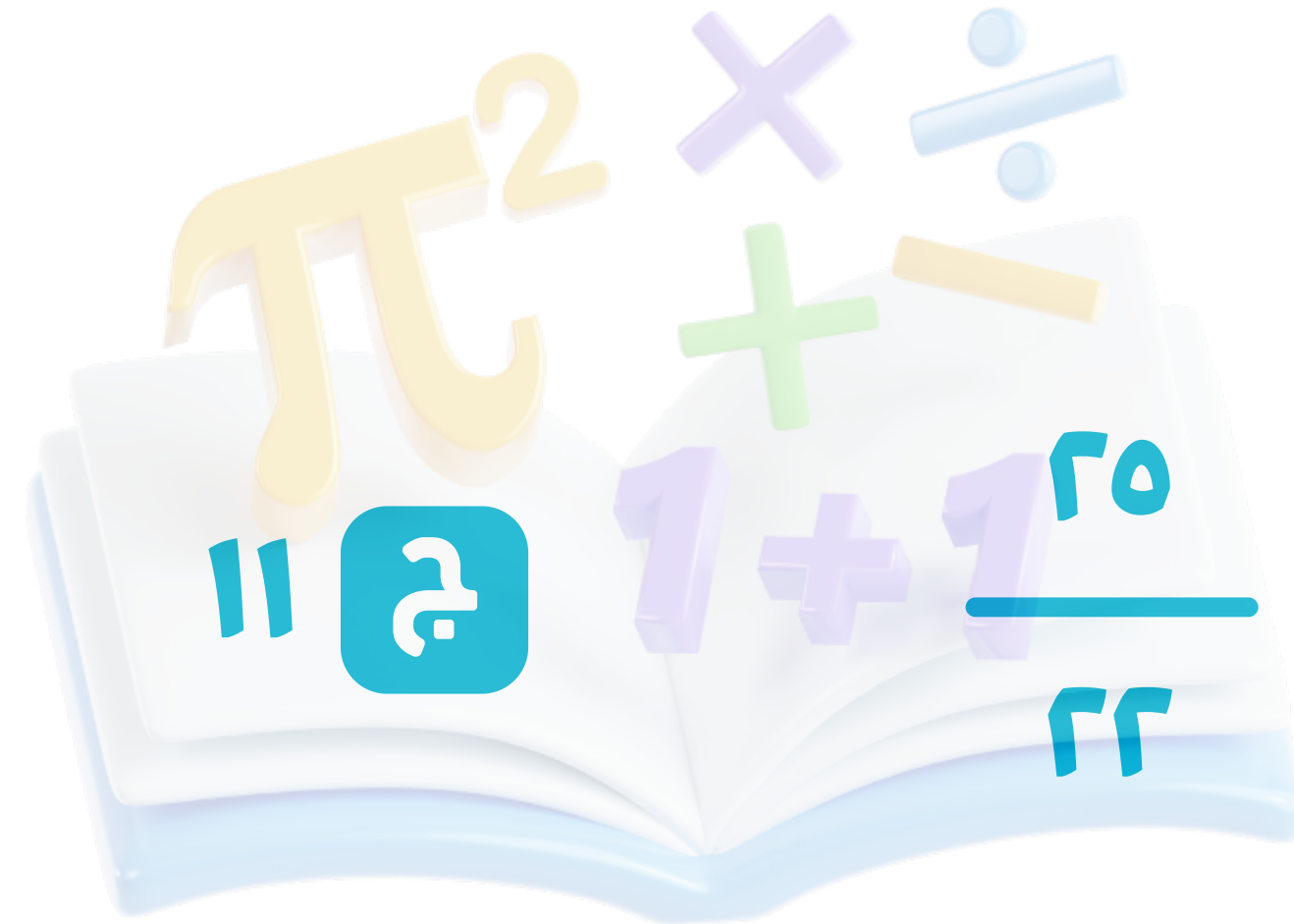


0561533973

إذا كان : $\frac{١٦ \text{ ص} + \text{ص}^٢}{٢} = ٢٠ \text{ ص} + ٤ \text{ ص} + ٥٠$ ،
أوجد قيمة ص

أ ٢

ب



ج ١١

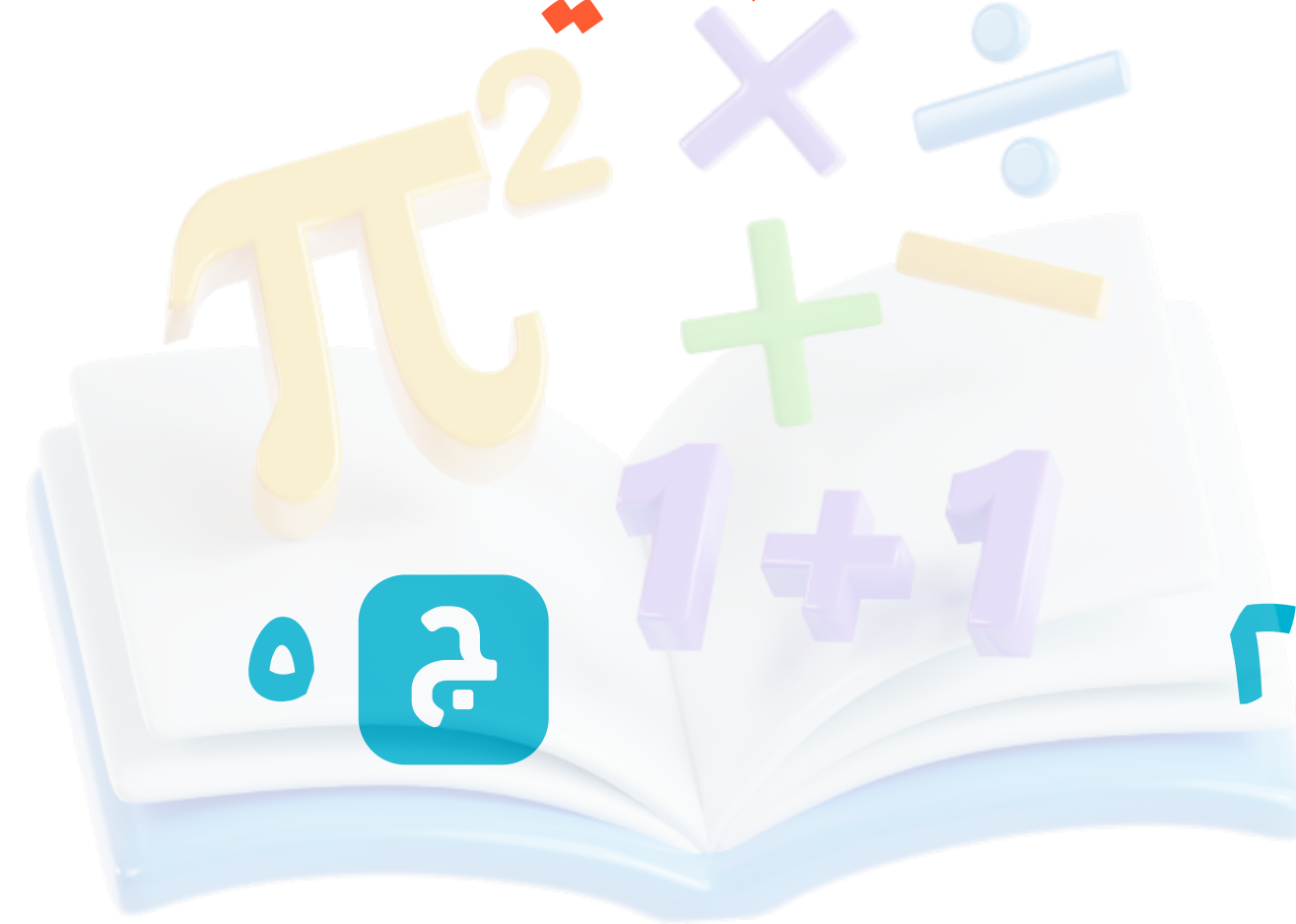
د ١٥

0561533973

محمد خميس في القدرات

إذا كان $\frac{9}{س} = ص$ ، والمتبقي ٢ ،

كم قيمة س ؟



أ ١

ب ٢

ج ٥

د ٧

0561533973

سؤال 25 قارن بين:

- القيمة الأولى : باقي قسمة 343457 على 5

- القيمة الثانية : باقي قسمة 2438 على 5



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية